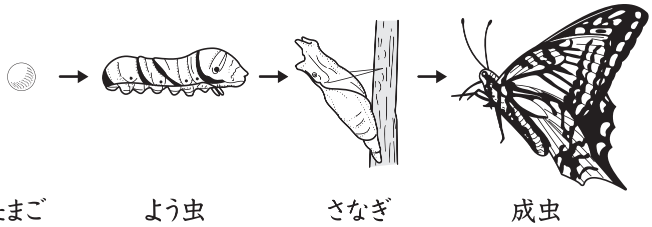
# 第７講 • 夏のころ・動物のようす

## 1　こん虫の活動のようす

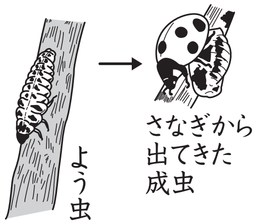
(1)　**アゲハ**　たまごからかえったよう虫は，サンショウなどの葉を食べて育つ。４回だっぴしてさなぎになり，やがて成虫(せいちゅう)になる。夏に成虫になるものを夏型(なつがた)，さなぎで冬をこして春に成虫になるものを春型(はるがた)という。➡❶

❶アゲハの成長(せいちょう)




(2)　**ナナホシテントウ**　春にうみつけられたたまごからよう虫がかえり，さなぎからやがて成虫になる。よう虫も成虫も，さかんにアブラムシを食べている。➡❷

❷ナナホシテントウの成長



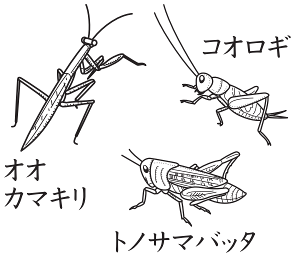

(3)　**カブトムシ**　よう虫からさなぎになり，さなぎから成虫になる。成虫は木のしるをすって育つ。



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

(4)　**オオカマキリ，バッタ，コオロギ**　春にたまごからかえったよう虫は，何回かだっぴをくり返すたびに，成虫のすがたににてくる。オオカマキリのよう虫は小さなこん虫，バッタのよう虫は草，コオロギのよう虫は草や小さなこん虫を食べて育つ。これらのこん虫は，夏の終わりごろに最後のだっぴをして，成虫になる。➡❸

❸よう虫のすがた




## 2　ほかの動物の活動のようす

(1)　**ツバメ**　春にたまごからかえったひなは，だいぶ大きくなり，親がえさを運んでいる。ひなは大きくなるとやがて巣立（すだ）ちをする。➡❹

❹ツバメの子育て

(2)　**カエル**　おたまじゃくしからカエルになり，さかんに虫などのえさをとっている。

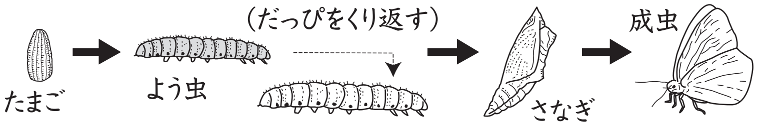
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

## しりょう　いろいろなこん虫の成長のようす

❖　こん虫のように，成長のとちゅうですがた・形を変えることを変たいという。

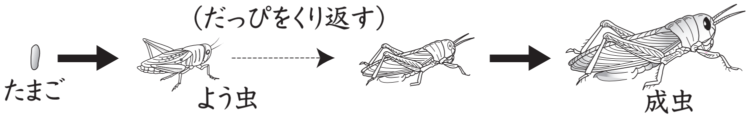
①**完全変たい**　たまご→よう虫→さなぎ→成虫と変化する。

例：モンシロチョウ，アゲハ，ナナホシテントウ，ハチ，カブトムシ　など




②**不完全変たい**　たまご→よう虫→成虫と変化する。（さなぎの時期がない。）

例：バッタ，オオカマキリ，コオロギ，セミ　など

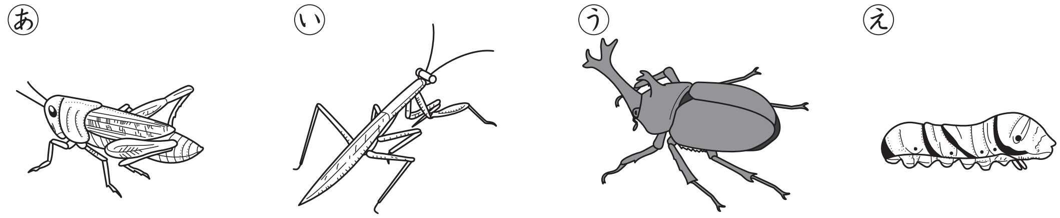



❖　変たいをしないこん虫もいる。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第７講 • 確認テスト

問１　下の図は，夏のころに見られるこん虫をスケッチしたものです。㋐は何ですか。




①　トノサマバッタのよう虫　　②　アゲハのよう虫
③　カブトムシの成虫　　④　オオカマキリのよう虫

問２　上の図で，㋑は何ですか。

①　トノサマバッタのよう虫　　②　アゲハのよう虫
③　カブトムシの成虫　　④　オオカマキリのよう虫

問３　上の図で，㋒は何ですか。

①　トノサマバッタのよう虫　　②　アゲハのよう虫
③　カブトムシの成虫　　④　オオカマキリのよう虫

問４　上の図で，㋓は何ですか。

①　トノサマバッタのよう虫　　②　アゲハのよう虫
③　カブトムシの成虫　　④　オオカマキリのよう虫

問５　㋓のこん虫は，何を食べて育ちますか。

①　草　②　木のしる　③　小さなこん虫　④　サンショウの葉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第７講 • 確認テスト

問１　①

問２　④

問３　③

問４　②

問５　④

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。